



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

نیوزوم تغیر یافته با آنتی بادی ضد CD123 برای انتقال هدفمند  
دائونوروبیسین علیه لوسمی میلوئیدی حاد

عنوان انگلیسی مقاله :

Anti-CD123 antibody-modified niosomes for targeted delivery  
of daunorubicin against acute myeloid leukemia



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### Conclusion

In this study, CD123-NS, a novel niosomal drug delivery system modified with anti-CD123 antibodies was developed for targeted drug delivery to AML cells. Niosome-antibody conjugate was successfully constructed by post-insertion method and the biological activity of anti-CD123 antibody on the niosomes was well preserved. CD123-NS exhibited an elevated cellular uptake efficiency and enhanced cytotoxicity on CD123 over-expressed NB4 and THP-1 cells compared to the NS. Moreover, *in vivo* studies further demonstrated the superior targeting ability and therapeutic effect of DNR-loaded CD123-NS. Therefore, anti-CD123 antibody-conjugated niosomes (CD123-NS) represent a promising targeted therapy against AML.

### نتیجه گیری:

در این مطالعه، CD123-NS که یک نیوزوم ابداعی است برای دارورسانی هدفمند با آنتی بادی CD123 تولید شد که دارورسانی هدفمند به سلول AML را انجام می دهد. نیوزوم-آنتی بادی با روش تزریق متناوب تولید شد و با فعالیت بیولوژیکی CD123 بر نیوزوم نگهداری مناسبی داشت. CD123-NS کارایی بالا برداشت سلولی را نشان می دهد و میزان بیشتر سمیت سلولی CD123 که در سلول های NB4 و THP-1 استدر مقایسه با NS را نشان می دهد. بعلاوه، مطالعات در محیط زنده کارایی بالای هدف گیری و توانایی اثر درمانی DNR لود شده در CD123-NS را نشان می دهد. بنابراین آنتی بادی CD123 متصل شده به نیوزوم (CD123-NS) درمان هدفمند بر علیه AML را نشان می دهد.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.  
برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.